

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 3201048437

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 3258

Rang po polubraći ESI (OEZW): 970 / 3258

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	115	0	37
	fitnes	g	117	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	0	77	185	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	8.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	75	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	37
	randman	g	110	0	75	112	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	33
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	37
	mastitis	g	108	0	57	105	0	29
	ciste	g	102	0	62	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	95		31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	116	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	120	0	74	109	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	110	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	36
	visina križa	g	99	0	77	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	35
	dubina trupa	g	94	0	69	94	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	35
	putice	g	94	0	68	97	0	35
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201659682
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 3258
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 970 / 3258
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	72	102	0	35
	susp. ligament	g	116	0	66	111	0	34
	dubina vimena	g	98	0	76	103	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	96	0	71	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	120	0	77	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	75	115	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	102		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2505 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima